



Die FEP Fahrzeugelektrik Pirna GmbH & Co. KG ist ein bedeutender Hersteller von Schaltelementen, Steckverbindungen und Kunststoffteilen für die Automobilindustrie mit einem Jahresumsatz von 100 Mio. Euro. Das Team der FEP entwickelt hochwertige Produkte, die bereits heute Anforderungen der Zukunft berücksichtigen und immer wieder Maßstäbe im Markt setzen. Wir verbinden die Mobilität der Zukunft durch die Weiterentwicklung im Bereich der Elektrotechnik. Auch das Thema Nachhaltigkeit spielt für uns eine wichtige Rolle.

Wir suchen für unsere **Abteilung Produktentwicklung am Standort Pirna** eine/n

Entwicklungsingenieur elektrischer Komponenten (m/w/d)

Ihre zukünftige Rolle

Sie sind verantwortlich für die Entwicklung elektrischer Komponenten für die Automobilindustrie.

- Aktuelle Themengebiete sind:
 - Steckverbindungen / Aggregatschnittstellen
 - Komponenten zur Energieverteilung/ Absicherung
 - Batteriekomponenten / Strukturelemente / Dichtungen
 - Sensoren / Schalter
- Ihre Aufgaben dabei sind verankert in:
 - Konzeptionierung, Realisierung und Weiterentwicklung von Einzelteilen, Baugruppen und Produkten – verbunden mit:
 - Auslegung, Berechnung/ Simulation und Konstruktion von Kunststoff- und Metallteilen
 - Planung, Betreuung und Begleitung von erforderlichen Produktfreigabeprüfungen
 - Erstellung von technischen Dokumentationen, Normen, Richtlinien und Arbeitsanweisungen

- Mitwirken bei Vorentwicklungen oder Innovationsthemen
- Erstellung von Studien, Entwicklungsberichten, Dokumentationen, betrieblichen Anweisungen und Bedienungsanleitungen bis hin zu Dokumenten für eine Patentanmeldung
- Definition Prüfumfang zur Unterstützung der Projektleitung bei Mess- und Prüfaufträgen
- Kontrolle von Validierungsplänen und Bewertung der Mess- und Prüfergebnisse und Übertragung in Maßnahmen zur Produktoptimierung
- Erstellung technischer Lasten-/ Pflichtenhefte für die Produktrealisierung
- Technische Unterstützung des Projektteams, inkl. Kunden- und Lieferantenbesuche
- Entgegennahme von Kundenanfragen sowie direkte und eigenständige Zusammenarbeit mit weiteren beteiligten Abteilungen

Ihr individuelles Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschul- oder Fachhochstudium im Bereich Maschinenbau, Elektrotechnik, Kraftfahrzeugtechnik, Kunststofftechnik oder vergleichbar
- Mit Spezialisierungsrichtung Konstruktion/ Produktentwicklung oder ähnliche Qualifikation
- Mehrjährige fachspezifische Berufserfahrung
- Sicherer Umgang mit CAD-Programmen, MS Office Anwendungen, ERP und CAQ-Systemen
- Sichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unsere vielfältigen Benefits

- Gute Einarbeitung durch einen erfahrenen Mentor, der Sie begleitet und unterstützt
- Unbefristetes Arbeitsverhältnis
- Attraktive Vergütung mit Leistungszulage
- Sonderurlaub zu bestimmten Anlässen
- Work-Life-Balance - Vereinbarkeit von Privatleben und Beruf durch flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
- Interdisziplinäre und vertrauensvolle Teamarbeit mit freundlicher Arbeitsatmosphäre
- Kontinuierliche Weiter- und Fortbildungsmöglichkeiten
- Zuschuss zu den Kinderbetreuungskosten und Sonderzahlungen
- Regelmäßig einfallsreiche Mitarbeiterevents
- Bike-Leasing über JobRad
- Mitarbeiterrabatte für bestimmte Marken
- Kostenfreie Parkplätze und gute Verkehrsanbindung
- Jederzeit freie Getränke

[Jetzt bewerben](#)

Sie haben Fragen zum Bewerbungsprozess? Dann können Sie sich gern an Frau Rabe (Personalabteilung) unter folgender Telefonnummer wenden: 03501 514 202

Alternativ zur Onlinebewerbung können Sie sich auch über jobs@fepz.de bewerben.

Vorzugweise nehmen wir Bewerbungen über unsere Karrierewebsite entgegen. Sollten Sie sich dem entschließen und Ihre Bewerbung per E-Mail oder Post einreichen, ist es für uns erforderlich Ihre Bewerbung in unserem Bewerbermanagementsystem zu übertragen, damit im Weiteren Ihre Bewerbung bearbeitet werden kann. Für die Bearbeitung nutzt FEP die Plattform onlyfy one (by XING). Informationen zur Verarbeitung Ihrer Daten durch FEP und onlyfy one finden sie in der Datenschutzerklärung. Besuchen Sie uns auf LinkedIn: 